

Reactie op Zoekgebieden concept-RES Noord-Holland Zuid

Aan: RES Organisatie

Van: Natuur- en Milieufederatie Noord-Holland, Vereniging Natuurmonumenten, Landschap Noord-Holland

Datum: 30-9-2020



Inhoudsopgave

1. Amstelland.....	5
2. Amsterdam.....	7
3. Gooi en Vechtstreek.....	9
4. Haarlemmermeer.....	12
5. IJmond en Zuid-Kennemerland.....	13
6. Zaanstreek en waterland.....	16

1) Inleiding

Met dit document willen wij u op de hoogte stellen van de wensen en bedenkingen van de Natuur- en Milieufederatie Noord-Holland, Landschap Noord-Holland, en de Vereniging Natuurmonumenten, op de zoekgebieden uit het concept van de Regionale Energiestrategie Noord-Holland Zuid.

Samengevat steunen de natuurorganisaties de ambitie van de RESsen Noord-Holland Zuid en Noord, maar vragen om meer rekening te houden met de landschappelijke draagkracht van de verschillende regio's en hiervoor een aantal aanpassingen te doen in de selectie van zoekgebieden.

Het baart ons zorgen dat Noord-Holland-Noord en -Zuid zo uiteenlopend scoren als het gaat om de omgang met natuur- en landschapswaarden. Daar waar in de zuidelijke RES deze waarden nadrukkelijk zijn meegenomen (met uitzondering van Het Gooi), is dit in de noordelijke RES duidelijk minder het geval.

Voor Noord-Holland Zuid zijn wij grotendeels tevreden over IJmond, Amsterdam en Haarlemmermeer, maar maken wij ons zorgen over het de Gooi- en Vechtstreek, Amstelland en de Zaanstreek.

Onze organisaties hebben in februari 2020 een "visiekaart zon en wind", en een document "Voorwaarden voor een zorgvuldige energietransitie" aan de RES-organisatie aangeboden. De kaart, en het document, willen wij graag opnieuw onder uw aandacht brengen, en zijn dan ook integraal onderdeel van dit document. Veel uitgangspunten en "wensen" zijn nog steeds actueel.

Hieronder een aantal punten die voor beide RESsen gelden:

a) Wij maken ons zorgen over langgerekte zoekgebieden langs infrastructuur

In beide RESsen zijn langgerekte zoeklocaties langs (spoor)wegen en dijken ingetekend. Voorbeelden hiervan zijn het Noord-Hollands kanaal tussen Alkmaar en Den Helder, de spoorweg rond Castricum, en de A7 tussen Amsterdam en Hoorn. Door zonnevelden te plaatsen langs deze wegen, wordt de nu nog onverstoorde beleving van het gave open Noord-Hollandse landschap ernstig aangetast voor de vele duizenden reizigers die hier dagelijks langskomen. Het lijkt ons beter om de zonnevelden te concentreren in een beperkt aantal gebieden en gave landschappen te ontzien. Windturbines kunnen hierbij beter in clusters worden geplaatst, en niet in lijnen.

b) De uitkomst van participatiebijekomsten komt vaak niet overeen met zoeklocaties

In de eerste helft van dit jaar zijn er in vrijwel iedere gemeente "participatiebijekomsten" georganiseerd. In een aantal regio's als Haarlem zijn de wensen uit deze bijeenkomsten grotendeels overgenomen in het concept-bod. In andere regio's is dit veel minder het geval. Vooral in de Gooi- en Vechtstreek is er

een groot verschil tussen de wens van de bevolking om de natuurgebieden te sparen, en het uiteindelijke bod bestaande uit 11 hectare zonnevelden en 8 windturbines op land, en 9 windturbines en 16 hectare zonnepanelen in het Natura 2000-gebied Gooimeer.

c) Er zijn grote verschillen in ambitie tussen verschillende regio's

Er zijn grote verschillen tussen de verschillende deelregio's. Zo heeft Gooi- en Vechtstreek vooral voor plaatsing van windturbines gekozen, terwijl in het bod van Zaanstreek/Waterland helemaal geen zonnevelden op land, of windturbines, zijn opgenomen. Wij pleiten voor een regionale verdeling van met name windturbines op basis van landschappelijke draagkracht. De omgeving van het Noordzeekanaal en Noord-Hollandskanaal, maar ook een droogmakerij als de Schermer, komt hierbij eerder als zoekgebied in beeld dan bijvoorbeeld het Gooimeer.

d) Pas de richtlijn Gedragscode Zon op Land toe.

Door de richtlijnen uit de "Gedragscode Zon op Land" toe te passen, is het mogelijk om plaatsing van zonnevelden in agrarisch gebied samen te laten gaan met een toename van de biodiversiteit. Door ecologisch maai-beheer toe te passen ontstaat er meer ruimte voor vlinders, en door voldoende ruimte tussen de panelen over te laten, kan regenwater en licht nog de bodem kan bereiken.

e) De Participatiecoalitie Noord-Holland ondersteunt graag gemeentes voor succesvolle participatie in zoekgebieden

Er zijn een aantal zoekgebieden waar, wat ons betreft, gelijk gestart kan worden met het participatietraject, omdat hier weinig bezwaren zijn voor de milieuorganisaties, mits met goede inpassing en participatie:

- Amstelland: zoekgebieden 3 t/m 8
- Amsterdam: zoekgebieden 1, 2, 6
- Haarlemmermeer: alle zoekgebieden
- IJmond en Zuid-Kennemerland: zoekgebied 7
- Zaanstreek en Waterland: zoekgebied 3

1. Amstelland

In Amstelland is er voor gekozen om de windturbines in een beperkt aantal gebieden te concentreren, en bijvoorbeeld de Ronde Hoep te ontzien. We steunen op hoofdlijnen deze keuze, maar maken ons wel zorgen over met name de omgeving van de Ouderkerkerplas, en Diemberbos / Diemervijfhoek.

01 Diemerscheg: wind- en zonne-energie

Het zoekgebied bevat zowel de NNN, als Natura-2000. Zoals ook in de zienswijze van het Blauwe Hart is opgenomen, vinden we plaatsing van windturbines of zonnevelden in, of direct naast, de Diemervijfhoek, strijdig met de status als Europees beschermd natuurgebied. Dit schiereiland in het IJmeer heeft in het Natura-2000 beheerplan de status als "extra kwetsbaar rustgebied". Alleen al om deze reden lijkt het ons niet wenselijk om in dit gebied energie op te wekken.

Het Diemberbos is een druk bezocht recreatiegebied, met toenemende natuurwaarden. Inpassing van windturbines en zonnevelden dient dan ook zeer zorgvuldig te gebeuren, en een (financiële) meerwaarde op te leveren voor het gebied.

02 A2-Ouderkerkerplas: wind- en zonne-energie langs infrastructuur

Dit zoekgebied, en specifiek het gedeelte in de Holendrecht- en Bullewijkerpolder, staat op gespannen voet met de status als Natuurnetwerk Nederland. De waarden en belangen van natuur, landschap, cultuurhistorie en recreatie van deze locaties zijn groot. Wij kunnen dit zoekgebied dan ook niet ondersteunen.

Wij pleiten er vooral voor om de vliegroute van Smienten richting de Ronde Hoep vrij te houden, en aan de zuidkant van de A9 geen windturbines te plaatsen.

03) A9-Amsterdamse Bos

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden.

04) Oosteinderpoel.

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden. We gaan er wel van uit dat de zonnevelden niet in de NNN worden aangelegd.

05) N201

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden.

06) Zon op te realiseren bedrijventerrein.

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden. Het gaat hier om schaarse open ruimte tussen

Amstelveen en Uithoorn. De zonnevelden dienen dan ook een meerwaarde op te leveren voor natuur. De gedragscode zon op land geeft hier handvatten voor.

07 N196-Poelweg.

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden. Het gaat hier om schaarse open ruimte tussen Aalsmeer en Uithoorn. De zonnevelden dienen dan ook zorgvuldig te worden aangelegd, en een meerwaarde op te leveren voor natuur, en de omliggende bewoners.

08 Zuiderlegmeerpolder Oost.

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden. Het gaat hier om schaarse open ruimte, welke onderdeel uit maakt van de Stelling van Amsterdam. Plaatsing van windturbines of zonnevelden is eventueel mogelijk, indien er een meerwaarde kan ontstaan voor natuur, en bewoners.

2. Amsterdam

In de omgeving van Amsterdam delen we de ambitie in het havengebied, maar vragen we om voorzichtig te zijn met windturbines en zonnevelden in de Scheggen, en geen windturbines te plaatsen rond IJburg. Concreet vragen we voor deze regio om een extra verdiepingsslag om de aanwezige natuurwaarden te kunnen combineren met opwekking van duurzame energie. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van weidevogelgebieden, en de recreatieve aantrekkelijkheid van de gebieden. Plaatsing in het IJsselmeer en in landelijk Noord, is wat ons betreft niet aan de orde.

01 Havengebied:

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden.

02 Noorder IJ-plas en havengebied stadsdeel Noord:

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden.

03 Ten noorden van de ring A10 noord:

Deze zoeklocatie vinden we erg lastig. Enerzijds willen we geen nieuwe (stedelijke) ontwikkelingen buiten de Ring, anderzijds zien we ook wel in dat er ruimte rond Amsterdam moet worden gevonden. We pleiten voor een goede dialoog over deze locatie, waarbij er ook moet worden gekeken naar de hoogte van de turbines. De omgeving van Ransdorp / Durgerdam dient vrij te blijven van turbines. Opwek van energie moet een duidelijke (financiële) meerwaarde voor het landschap opleveren.

04 Zeeburgereiland/IJburg/Sciencepark:

De omgeving van IJburg, en vooral het Diemerpark, zijn erg waardevol. Plaatsing van windturbines dient hier zeer zorgvuldig plaats te vinden. Windturbines in het IJmeer wijzen we af. De wateren rond IJburg zijn compensatiegebieden voor de aanleg van de nieuwe woonwijk. Alleen al om deze reden stellen we voor om geen turbines in de directe omgeving van IJburg te plaatsen, gezien de verstoringsafstand tot vogels. Ook windturbines op het nieuwe "natuur- en recreatie-eiland" van IJburg zijn niet gewenst.

05 Gaasperplas / Driemond:

Het zoekgebied is in zijn geheel in de NNN gelegen. Hierdoor heeft dit zoekgebied niet onze (eerste) voorkeur. Een zorgvuldig proces zal moeten uitwijzen welke mogelijkheden er zijn.

06 Amstel III en omgeving:

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden.

07 Amsterdam-Zuid:

Dit zoekgebied is in de Amstelscheg gelegen. Het is de eerste groene ruimte gezien vanuit de binnenstad. Er bevinden zich ook een aantal NN-gebiedjes. Wij vragen ons dan ook af of dit een geschikte locatie is. Alleen als uit een zorgvuldig proces blijkt dat de windturbines niet ergens anders kunnen worden neergezet, kan deze zoeklocatie wat ons betreft in beeld komen.

A Extra zoekgebied:

Plaatsing van windturbines in Landelijk Noord vinden wij niet wenselijk.

3. Gooi en Vechtstreek

De voorgestelde zoekgebieden voor met name windmolens in de Gooi- en vechtstreek zijn grotendeels in of direct naast natuurgebieden, waaronder het Natura-2000 gebied Gooise Meer, ingetekend. Wij steunen dit uiteraard niet. Ook de gemeenteraden van Gooise Meren en Laren hebben hier reeds "bedenkingen" over uitgesproken, en vragen in amendementen om nieuwe zoekgebieden.

Onze organisaties willen er voor pleiten om de plaatsing van windturbines in een breder ruimtelijk perspectief te beschouwen, waarbij niet iedere gemeente automatisch zoeklocaties hoeft aan te wijzen. De ruimte in het Gooi is nu eenmaal schaars. Bovendien wordt een groot deel van de RES-opgave van Flevoland direct ten noorden van het Eemmeer gerealiseerd. In de RES Noord-Holland Zuid zijn 17 turbines in de Gooi- en Vechtstreek opgenomen, terwijl het huidige bod van de Zaanstreek geen windturbines bevat. De natuurorganisaties pleiten er voor om op provinciaal niveau de verdeling te beoordelen, waarbij bijvoorbeeld plaatsing langs de oevers van het Noordzeekanaal de voorkeur geniet boven de natuurgebieden in het Gooi.

01 A1 Muiden.

De zoeklocatie is grotendeels op de nieuwe ecologische verbindingszone langs de A1 ingetekend. Het lijkt er op dat er gebruik is gemaakt van oud kaartenmateriaal, van voor het nieuwe trace langs de A1. Wij willen er voor pleiten om de ecologische verbindingszone niet als zoekgebied aan te wijzen, en het gebied tussen de Zuidpolderweg, en de A1, ten oosten van Muiden, aan het zoekgebied toe te voegen.

02 Bloemerdalerpolder Windenergie.

Door de hoge natuur-en landschapswaarden, en de geringe open ruimte, zien wij geen locaties waar de plaatsing van windturbines in de Gooi- en Vechtstreek op een verantwoorde ruimte mogelijk is.

03 Spoordriehoek Weesp

De spoordriehoek is onderdeel van de NNN, en in beheer bij Natuurmonumenten. Wij willen u dan ook vragen om deze zoeklocatie niet over te nemen.

04) Aetsveldsepolder.

Door de hoge natuur-en landschapswaarden, en de geringe open ruimte, zien wij geen locaties waar de plaatsing van windturbines in de Gooi- en Vechtstreek op een verantwoorde ruimte mogelijk is.

05) Gooimeer.

Het Randmeer is aangewezen als zoekgebied voor wind- en zonne-energie, mits dit als experimenteergebied wordt aangemerkt, waarbij naast opwek ook gestreefd wordt naar het verbeteren van de biodiversiteit.

Door de hoge natuur- en landschapswaarden, en de geringe open ruimte, zien wij geen locaties waar de plaatsing van windturbines in de Gooi- en Vechtstreek op een verantwoorde ruimte mogelijk is. Het Gooimeer is bovendien een Natura-2000 gebied, en van groot belang voor vogels. Door de ondiepte is het een rustig gebied, waar vogels goed kunnen foerageren. Het gebied vormt bovendien een "lege ruimte" tussen de drukke stedelijke gebieden van Almere, en het Gooi. Om al deze redenen willen we u vragen om dit zoekgebied niet over te nemen.

Energieopwekking in het IJsselmeer

Wij maken ons zorgen over grootschalige opwekking van energie in het IJsselmeer. Wij ondersteunen uiteraard de noodzaak van de energietransitie. Maar we zien voldoende mogelijkheden om deze opgave elders binnen Noord-Holland Noord te realiseren en waardevolle natuurgebieden te sparen. Immers, duurzame energie die ten koste gaat van de natuur is niet groen.

In de afgelopen jaren zijn er al veel windturbines in en rond het IJsselmeergebied geplaatst. Dit heeft een groot negatief effect op de beleving van dit unieke grote open water. De windparken Wieringermeer en Noordoostpolder zijn nu al zeer zichtbaar en binnenkort verschijnen er turbines langs de Afsluitdijk en voor de kust van Flevoland. Binnen enkele jaren is alleen de historische kust vanaf Medemblik tot aan Amsterdam gevrijwaard van windturbines. Indien hier ook een windpark wordt gerealiseerd, is het "hek" om het IJsselmeer compleet. Voor vogels als visdief en toppereend is het IJsselmeer een belangrijk leefgebied op de Oost-Atlantische trekroute. Windmolenrijen en clusters leiden ertoe dat vogels deze zones mijden. 's Nachts en met slecht weer maken de molens bovendien veel slachtoffers onder vogels. Zeer zorgelijk en onwenselijk. Het IJsselmeergebied is niet voor niks een beschermd natuurgebied en grotendeels aangewezen als Natura 2000-gebied. Uit een recent onderzoek van de ANWB blijkt bovendien dat haar leden zich grote zorgen maken over de verdere industrialisatie van het IJsselmeer en dan met name de plaatsing van windturbines. Watersport is voor een gemeente als Hoorn van groot economisch belang. Ook om deze reden is de plaatsing van windturbines en grootschalige zonnevelden in het Markermeer en IJsselmeer ongewenst.

06) Stichtse Brug.

De oevers en eilanden langs de Stichtse Brug zijn van groot belang als vogeltrekroute. Het zoekgebied bevindt zich bovendien direct naast de enige broedlocatie van de Zeearend in Noord-Holland. De windturbines moeten dan ook worden voorzien van een stilstandvoorziening, en komen waarschijnlijk regelmatig stil te staan indien er veel vogeltrek is, of er een arend in de buurt is. Er staan al heel veel turbines langs het Eemmeer aan de kant van Flevoland. Ook om "hekvorming" rond het Eemmeer te voorkomen, willen wij u vragen om deze zoeklocatie te verwijderen.

07) Ten oosten van Anna's Hoeve.

Dit zoekgebied lijkt midden in het bos- en heidegebied te zijn ingetekend, en is onderdeel van de NNN. Om deze reden is deze locatie niet gewenst.

08) A27.

Dit zoekgebied is gelegen naast een groot aantal natuurgebieden. Bij de verdere uitwerking dient hier rekening mee te worden gehouden.

09) A27, afslag 33 Hilversum.

Door de hoge natuur-en landschapswaarden, en de geringe open ruimte, zien wij geen locaties waar de plaatsing van windturbines in de Gooi- en Vechtstreek op een verantwoorde ruimte mogelijk is.

Op het terrein van de voormalige op- en afritten van de A27 bij Hilversum, wordt momenteel een bijzonder natuurgebied ontwikkeld. Bij deze gebiedsontwikkeling 'Plan Huydecopersweg' werken verschillende partijen intensief samen om hier waterberging, natuurontwikkeling en recreatie mogelijk te maken. Dit plan biedt geen ruimte voor windturbines.

10) Vliegveld Hilversum.

Dit zoekgebied is gelegen in een belangrijke ecologische overgang van de bossen naar het laagveen. Er wordt momenteel onderzocht of dit gebied toch niet onderdeel kan worden van de NNN. Om deze reden willen we voorstellen om eerst dit gebiedsproces af te wachten, en deze zoeklocatie uit de huidige RES te halen.

Nieuwe zoekgebieden

De ruimte is zeer schaars in de Gooi- en Vechtstreek. Geredeneerd vanuit natuur en landschap komt alleen de Horstermeerpolder in aanmerking als nieuwe zoekgebied voor zonne-energie.

4. Haarlemmermeer

Wij zijn het op hoofdlijnen eens met het bod van de deelregio Haarlemmermeer. Mits aan de randvoorwaarden van goede landschappelijke inpassing, waar mogelijk een meerwaarde voor natuur, en betrokkenheid van de omwonenden wordt voldaan.

5. IJmond en Zuid-Kennemerland

Wij zijn blij met het vrijwaren van de pieren, zeereep, duinen en binnenduinrand, voor wind en zon, want dit zijn stuk voor stuk gebieden met hoge natuur-, landschap- en belevingswaarden. Verder zijn wij zeker voorstander van zonnepanelen boven parkeerterreinen in algemene zin, met name in stedelijk gebied, maar wij vragen u de duinparkeerplaatsen uit te zonderen. Deze bevinden zich namelijk middenin of pal naast de beschermde natuurgebieden. Het overkappen van deze parkeerterreinen doet een te grote inbreuk op de natuur en recreatiewaarden van deze gebieden.

01) Tata en omgeving

Het industrieterrein maakt onderdeel uit van de belangrijkste vogeltrekroute van Nederland. Duizenden trekvogels volgen de duinen op hun trektocht van noord naar zuid, en terug.

Uit recent onderzoek van de Universiteit Wageningen blijkt dat de gevolgen van windturbines op de aantallen vogels groter zijn dan gedacht. Door de cumulatieve effecten van het plaatsen van windparken in vogelrijke gebieden is de totale sterfte aanzienlijk, en kunnen de populaties significant afnemen. De onderzoekers adviseren om terughoudend te zijn met het plaatsen van turbines in belangrijke trekroutes, en vooral om "hekwerking" te voorkomen.

Recent zijn de drie windmolens bij de Noordpier uitgebreid met nog eens drie molens. Dit park is noord-zuid georiënteerd, waardoor de trekvogels nog om het park heen kunnen vliegen. Het nieuwe park Spuisluit komt echter haaks op de trekroute te staan. Het gaat om zes windturbines welke een "hek" van een aanzienlijk lengte veroorzaken. In de praktijk is hierdoor nog maar een kleine corridor tussen beide windparken aanwezig.

Het is van belang dat deze open ruimte beschikbaar blijft. Uit radarbeelden blijkt dat veel grotere vogelsoorten als Zeearenden om de windparken heen kunnen vliegen. Dit moet dan uiteraard wel mogelijk zijn. Door de windturbines ten noordoosten van windpark Spuisluit te plaatsen, en niet direct ten oosten of westen, blijven de gevolgen voor trekvogels hopelijk beperkt. Wij pleiten er dus voor om voldoende open ruimte tussen de windturbines over te houden, en deze niet als een lange lijn van west naar oost te plaatsen.

02) Langs A9

Wij snappen de wens om dit gebied als zoeklocatie te selecteren. Het gebied omvat ook terreinen welke onderdeel zijn van de NNN, en de Stelling van Amsterdam. Er is zeker ruimte voor enkele turbines. We willen in een nadere verkenning graag aangeven waar volgens ons wel, en waar niet, ruimte is voor windenergie.

03) Velsen-Noord

Het is belangrijk dat er na eventuele plaatsing van windturbines nog een brede corridor openblijft voor trekvogels. De turbines dienen dan ook niet als een aaneengesloten lijn te worden neergezet.

04)

In het voorstel is een zoekgebied voor 3 hectare aan zonnepanelen opgenomen bij het knooppunt A22 / N208. Op de kaart strekt dit zoekgebied 4 zich ook ten westen van de spoorlijn uit. Het gaat hier om de weilanden direct naast de landgoederen Beeckestijn en Waterland. Indien dit gebied wordt volgezet met zonnevelden, zal de laatste open ruimte tussen de snelweg en Beeckestijn alsnog worden bebouwd. De herkenbaarheid en beleefbaarheid van beide landgoederen in het landschap zal hierdoor ernstig worden aangetast. Dit lijkt ons niet wenselijk.

Wij willen dan ook vragen om het zoekgebied zodanig aan te passen dat de weilanden ten westen van de spoorlijn, welke onderdeel zijn van de groenstructuur van de gemeente, geen onderdeel uitmaken van het zoekgebied.

05 en 06) Spaarnwoude

Recreatiegebied Spaarnwoude is onderdeel van de NNN, en wordt druk bezocht. Wij willen u dan ook vragen om een uiterst zorgvuldige verkenning uit te voeren, waarbij opwek van energie alleen mogelijk is indien de totale kwaliteit van het gebied toeneemt. Er dient hierbij niet alleen naar een financiële vergoeding te worden gekeken, maar ook naar innovatieve manieren om zonnevelden te combineren met natuur en recreatie. De windturbines dienen zodanig te worden neergezet dat er nog corridors voor trekvogels overblijven.

07) N208.

In dit gebied is ruimte voor opwek, mits goed ingepast in het landschap en met betrokkenheid van omwonenden.

08) Waarderpolder.

De vier bestaande (en al jarenlang stilstaande) windmolens in de Waarderpolder kunnen vervangen, maar niet verder richting het noorden (de landpunt, Schoteroog). Dit is een regionale slaapplek van allerlei watervogels uit de veenweiden ten westen en oosten daarvan (dagelijkse vliegroutes). Aan de zuidkant dient de waardevolle Veerplas te worden ontzien, en zijn windturbines direct aan de Binnenliede ongewenst.

09) Meerwijkplassen 10) Schouwbroekerplas

Uit een ecologische verkenning dient te blijken of plaatsing van drijvende zonnepanelen in deze plassen mogelijk is. Hierbij dient te worden gekeken naar de aanwezigheid van watervogels, maar ook naar waterplanten, de visstand, en de primaire productie.

Extra zoekgebieden

De open ruimte is in de IJmond en omgeving Haarlem extreem schaars. We zien dan ook geen ruimte voor extra zoekgebieden.

6. Zaanstreek en Waterland

Het bod van Zaanstreek-Waterland bestaat uit 300 hectare zon op grote daken, 85 hectare zon op parkeerplaatsen, en 65 hectare tijdelijke zonnevelden op leegstaande industrieterreinen. Hoewel er al wel zoekgebieden voor windturbines zijn opgenomen, maakt windenergie geen onderdeel uit van het huidige bod.

In de RES regio Zaanstreek Waterland zijn een aantal zoekgebieden aangewezen voor opwekking van wind- en zonne-energie in het buitengebied, zonder hieraan opwekcapaciteit te koppelen. Wij zijn van mening dat in een deel van deze zoekgebieden ruimte is voor opwekken van energie, mits goed ingepast in het landschap (geclusterd) en met betrokkenheid van omwonenden. Vervolgens kan een deel van de capaciteit worden gebruikt om de voorgenomen windturbines uit het Gooi naar de Zaanstreek te verplaatsen.

Zoekgebied 01: zon op Bukdijk

De Bukdijk heeft nu hoge waarde als "golfbreker", waar zich veel rustende vogels achter bevinden. Er komen ook veel Ringslangen voor. Bij het plaatsen van zonnepanelen dient hier rekening mee te worden gehouden, bijvoorbeeld door het gebruik van niet-reflecterende panelen. Daarnaast dient er voldoende leefruimte voor de Ringslangen over te blijven.

Zoekgebied 02: windturbines bij de Nes

De Gouwzee is een voor natuur extra bijzonder gebied en door haar luwten een mooie rust- en ruiplek voor veel vogels. De beschermde status is vastgelegd in de Natura 2000, maar de Gouwzee valt tevens onder de Habitatrichtlijn vanwege de bijzondere voorkomende waterplantenvelden. Het voorgenomen zoekgebied bevindt zich precies op het raakvlak van het natuurgebied de Nes, de Gouwzee, en het Markermeer. Binnenkort wordt de Nes voor veel geld opnieuw ingericht als natuurgebied. Geredeneerd vanuit de aanwezigheid van vogels is de locatie dan ook zeer ongunstig.

Ook cultuurhistorisch is de Gouwzee een uniek gebied met de driehoek Marken, Monnickendam en Volendam. De windturbines bij de Nes zijn redelijk recent opgeschaald, met de belofte van de gemeente Waterland dit zo te laten. Wij gaan er van uit dat de gemeente deze toezegging nakomt, en geen extra windturbines naast de Nes plaatst. De bestaande windturbines kunnen vervolgens worden "geruild" tegen extra turbines langs bijvoorbeeld het Noordzeekanaal, waardoor het open landschap wordt hersteld.

03 Zon en wind in Noordzeekanaalgebied (gemeente Zaanstad)

In vergelijking met andere RES-regio's kiest Zaanstreek-Waterland er voor om veel energie op te wekken boven parkeerplaatsen, en op grote daken. Naar onze inschatting wordt het gezien de hoge kosten voor het overkappen van parkeerplaatsen moeilijk om de doelstelling te halen. Wij pleiten er dan ook voor om de zoeklocatie voor windturbines langs het Noordzeekanaal nu al in gebruik te

nemen, en niet te wachten tot de RES 2.0. Onze organisaties zijn van mening dat windturbines vooral thuishoren in landschappelijk minder kwetsbare gebieden als het Noordzeekanaal.

Met het opnemen van opwekcapaciteit in de zoekgebieden waar vanuit het perspectief van landschap en natuur die ruimte is, kunnen meer kwetsbare natuur en landschappen elders in de provincie worden ontzien zonder dat het totale bod van de RES regio Noord-Holland Zuid wordt verkleind.

04 Zon en wind langs A7, A8 en A10 (geluidschermen en middenberm)

In Zaanstreek en Waterland hebben we grote moeite met het voorgestelde uitgestrekte zoekgebied langs de A7. We zien meer in zonnevelden rond Assendelft, en windmolens langs het Noordzeekanaal.

De zoekgebieden voor zon en wind langs de snelweg A7 beschouwen wij als onwenselijk vanwege de verwachte negatieve effecten op het landschap en op kwetsbare Natura2000 en weidevogelgebieden aangrenzend aan de A7.

Plaatsing van windturbines in het natura-2000 gebied Oostzanerveld lijkt ons zeer onwenselijk, en juridisch ook vrijwel niet te realiseren. Er zijn immers voldoende alternatieve locaties in de buurt aanwezig, zoals de Purmer.

De Wijde Wormer is een waardevol foerageergebied voor Wulpen, Goudplevieren etc. Het vormt de scheiding tussen Zaanstad en Purmerend, en is onderdeel van een grote ongestoorde zichtlijn vanaf Waterland via de Wijde Wormer tot aan de Schermer. Deze openheid direct naast een grote stad als Amsterdam is uniek, en een zeer waardevolle omgevingskwaliteit.

We willen dan ook voorstellen om de Wijde Wormer uit het zoekgebied te halen.

Windturbines zijn op dit moment niet mogelijk in de Beemster. Wij steunen wel een onderzoek om te verkennen in hoeverre windturbines te combineren zijn met de Werelderfgoed-waarde. Plaatsing in clusters heeft hierbij onze voorkeur boven plaatsing in een lange lijnopstelling.

Extra zoekgebieden

We willen de Veenpolder ten oosten van Assendelft, en de polder tussen Nauerna en Assendelft Zuideinde, voorstellen als extra zoekgebied voor zon. In deze polders kan er worden onderzocht of er combinaties mogelijk zijn voor het tegengaan van veenoxidatie / bodemdaling, en opwek van zonne-energie.

Tevens willen we de Purmer voorstellen als zoekgebied voor zon, en windturbines.